Index of Claims

Applicati	on/Control	No
, the product		

10/519,444

Examiner

S. V. Clark

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS ET AL

Art Unit

2823

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected	
_	Interference	ľ

A	Appeal
0	Objected

		Data							1 1	Claim Date												
Cla	ım	Date							Ula	III II	Date											
Final	Original	10/1/06		:							•	Final	Original									
	1	1											51		$\exists$							
	2	1									.		52									
	3	1											53		_ ]							
	4	1											54	$\Box$								
	5	0						L					55	Ш				_				
	6	0		L.	匚								56	$\sqcup$	_				_	_	Ш	
	7	0			L_				L				57		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ㄴ			_
	8	0			ļ		_		<u> </u>	<u> </u>			58		i			_	_			_
	9	0		_	<u> </u>			<u> </u>	_	_			59	$\vdash$				_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$	$\dashv$
	10	0	_	L.	_			_		_			60	$\vdash \vdash$						_	$\vdash$	
	11	٥	<u> </u>		L		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>			61		-			-	_	_	$\square$	
	12	٥	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_			62	-+	-			-	_	$\vdash$	Н	-
	13	0	L	_	⊢	<u> </u>	ļ	_	⊢	-			63	$\vdash$				-	<u> </u>		$\vdash$	
	14	0	_	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	-	┡				64	$\vdash$	$\dashv$			⊢	⊢	-	Н	
<u> </u>	15	0	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	ŀ.	├	<u> </u>			65	$\vdash$				⊢	┝	<u> </u>	Н	$\vdash$
	16	0		-	⊢	├-	┝	-	-	-			66	$\vdash$	$\dashv$	_	-	⊢	⊢		Н	
	17	=	⊢	L	├	┝	_	H	$\vdash$	-		_	67 68	<del>-</del> - +	$\dashv$	<del>.</del>		⊢	⊢	-	$\vdash$	
<u> </u>	18	=	$\vdash$	<u> </u>	├	-	-	-	├	⊢	-	-	69	H			<u> </u>	⊢	├	┢	Н	
	19 20	=	⊢	├-	⊢	-		-	╁		{		70	$\vdash$			$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	21	=	_	-	┢	-	_	├—	├	⊢	{		71	$\vdash$			<del> </del>	┢	-	⊢	Н	—
<u> </u>	22	=	├-	├	⊢		⊢	<del> </del> —	├	┝	1		72	$\vdash$		_	_	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	Н	
	23	-	-	┝	┝	┝	⊢	-	╁	┢	١.		73	╁			_	-	<del> </del>	H	Н	
	24	0	├─	<del> </del>	┢	⊢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	1		74	$\vdash$	ᅴ	_	$\vdash$	-	-	┢	Н	
-	25	0	١.	╁	┢	-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	┝	1		75	1 1	_			<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	Н	
-	26	0	⊢	-	<del> </del>	-		1	╁	<del>                                     </del>	ł		76		$\dashv$	_	-		t	├-	Н	_
	27	ő	┢	-	├	┢─		╁	╁╴	$\vdash$	1		77		$\dashv$		┝	$\vdash$	╁╴	· ·	$\vdash$	
_	28	<del>اٽ</del>			<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$	┢	╁╌	1	<u> </u>	78		_		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
-	29	H	-		┢			-	$\vdash$	$\vdash$	1		79	1 1				T	┢	t		
<b></b>	30	H	-	一	┢			<u> </u>	$\vdash$	Н	1		80	$\vdash$			-	T	1		М	
<b>—</b>	31	<del> </del>		İΤ	┢	1	T	<del>                                     </del>	Г	┢	1		81	$\Box$		_		T		<u> </u>	厂	
<b> </b>	32	┢		Г				t	T	İΤ	1		82					t	t T	T		
	33	Г		†							1		83						T			Г
	34	Π	Ι.				Г	$\vdash$			1		84	Ħ	-			T			П	
	35		Г								1		85					Π				
	36	Т	Г			Г			Г		1		86					П	Τ			
	37						Г	T		Γ	1		87									
	38		L				$L_{-}$				]		88									
	39										]		89									
	40										]		90								匚	
	41			匚	L			匚			1		91	Ш				$oxed{\Box}$		Ĺ		
	42			$\Box$	$\perp$	匚			L		1		92	Ш						Ĺ	oxdot	<u> </u>
	43	匚		L	L	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	_	1	<u> </u>	93	$\sqcup$		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	1_	$\vdash$	_
	44		L		L	L	L	$\perp$		_	1		94	Ш		L	L	_	_	$\vdash$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L_
<u></u>	45	<u> </u>	_	1		$\perp$			$\perp$	_	1	<u> </u>	95	Ш		L.	L	<u>L</u>	ـــــ	$\perp$	↓_	$\vdash$
<u></u>	46	$\perp$	1		1_	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\perp$	┺	_	1		96	$\sqcup$			<u> </u>	_	$\perp$	1	<del> </del>	<u> </u>
	47	1	<u>L</u>	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	ـــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	ــــ	1		97	$\sqcup$		_	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	ــــ	<u> </u>
<u></u>	48	╄	ļ	1	↓_	┞	╙	1	1	↓_	-	<u> </u>	98	$\sqcup$		<u> </u>	$\vdash$	↓_		1	ـــــ	<u> </u>
<u> </u>	49	↓_		↓_	₩	$\vdash$	₩	1	1_	╄	-	<u> </u>	99	$\vdash$		_	├-		╀-	ـ	$\vdash$	<u> </u>
L	50	Ь.	<u></u>	<u></u>		<u></u>	L				J	<u> </u>	100	Ш		L_	L	1_	1	<u>L_</u>	<u>_</u>	L_

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51												
	52								į				
	53		]				I						
	54												
	55							$\neg$					
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64												
	65												
	66 67												
	67												
	68			٠									
	69												
	70												
	71 72 73												
	72												
	73												
	74			l									
	75												
	76												
	77 78												
	78												
	79												
	80												
	81								L				
	82									L			
	82 83				oxdot	$\Box$				L			
	84			$\Box$	oxdot	匚				L			
	85			$oxedsymbol{oxed}$		oxdot			<u> </u>	_			
	86			匚		匚	لتا		<u> </u>	L			
	87								L	L			
L_	88			_		<u>_</u>	_	<u> </u>	L	L			
	89			L	Ш.	匚	_		<u> </u>	L			
	90					匚	L	_	<u> </u>	L			
	91		_	$oxed{oxed}$	L_	_	<u></u>	<u> </u>		L			
<u> </u>	92			_		<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	L			
<u></u>	93	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L	<u> </u>	$\vdash$	L			
<u></u>	94	L	L.	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			
L	95	L	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	_	<u>L</u>	<u> </u>	L_				
<u></u>	96	_	L	_	_		_	L_	_	L			
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_		_	$\perp$			
	98	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1_			
<u></u>	99	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	lacksquare	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L			
1	100	ı	1	1	1	ı	ı	ı	1	1			

CI	aim					2010				$\neg$
<u> </u>			-		_	ate	7			$\dashv$
Final	Original									
		-	-					$\dashv$		$\dashv$
	102							-		$\dashv$
	101 102 103			$\dashv$						$\dashv$
	104	_		T				$\neg$		一
	104 105									ヿ
	106			$\Box$						$\neg$
	107									
	108									$\Box$
	109 110						i		$\Box$	$\sqcup$
	110									Щ
	111					<u> </u>		_		
	112 113			Ш		$oxed{oxed}$	Ш	Ш		_
	113	$\vdash$	_	Ш		<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\square$	-
	114	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	-	-		$\vdash$
	115 116	<u> </u>	-	-		<del> </del>	-			$\dashv$
	117	-				-			-	$\dashv$
	117 118				<u> </u>	├	$\vdash$		-	
	119		-		_	$\vdash$	-			$\dashv$
	120	$\vdash$	_			$\vdash$	H			$\dashv$
	120 121 122	_	_			$\vdash$				$\dashv$
	122	<u> </u>					_			Н
-	123	-	$\vdash$			1	$\vdash$			$\neg$
	124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
	125									
	126									
	127									
	123 124 125 126 127 128 129									
	129					L				
	130		┖		L.					
	131 132	<u></u>	L					<u> </u>		
	132	<u> </u>			_	<u> </u>		_	_	Щ
	133	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	134 135	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	├-	├	-	<u> </u>	dash
	136	⊢		├─	├	├	-	├	├-	$\vdash$
	137	├	-	$\vdash$	⊢	╫┈	-	-	-	H
	138	┢	-	-	┢	╁╾	$\vdash$	-	├─	$\vdash$
	139	╁		$\vdash$	-	┢	$\vdash$		┢	H
	139 140	╁	-	┪	┰	一	$\vdash$		_	Н
	141		T	T		Г	Т		Г	H
	142	<b> </b>	Π	Г		t	t		Ī	М
	143		1							
	144									
	145									
	146		匚							
	147		1		L		L	L	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	丄	L	<u> </u>	<del> </del>	L	┞	Ш
	149	<u> </u>	ldash	<b> </b> _	L	ـــ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
L	150	<u></u>	L		L_	L_	<u> </u>	L	<u>_</u>	Ш